MIRAI

ミライの磁石探知器

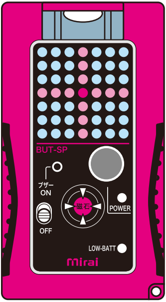
保管用

水平器付

マグネットアッター®
(高感度タイプ)

オートパワーオフ

BUT-SP



取扱説明書

安全上のご注意	1･2
禁止事項	2
セット内容	2
作業上のご注意	3
各部の名称及び仕様	4
使用方法	5～10
穴あけ	(裏面)

お買い上げありがとうございました。ご使用になる前に、この取扱説明書をすべてよくお読みのうえ、正しくご使用下さい。
また、この取扱説明書は、お使いになる方が、いつでも見られる所に必ず保管して下さい。

本探知器はEGスライドボックス又は、ポイントアッターを取り付けた従来スライドボックスの器具取付穴を、SBホルソーであける場合の穴あけポイントの探知に便利です。

■安全上のご注意

●ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しくご使用下さい。

⚠注意	誤った取扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が想定される場合、および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意です。

「⚠注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守って下さい。

●この取扱説明書は、お使いになる方がいつでも見られる所に、必ず保管して下さい。

⚠注意

●電池を火中に投入しないで下さい。
※破裂したり有害物質の出る恐れがあります。

●下記事項の指示に従って下さい。
※誤開孔の原因となります。

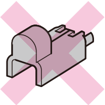
- 電池は仕様のものをご使用下さい。
※誤動作、故障の原因になります。
- 電池切れにご注意下さい。
※電池切れのものは、誤動作、液もれによる故障の原因になります。
- 雨のあたる場所では使用しないで下さい。
※水濡れは故障の原因になります。
- 本体を分解したり、改造したりしないで下さい。
※誤動作、故障の原因になります。
修理はお買い求めの販売店に依頼して下さい。
- 落としたり、衝撃を与えないで下さい。
※誤動作、故障の原因になります。
- 高温場所に放置しないで下さい。
※温度が50℃を超えるような場所(夏季の車内等)に放置したり、保管しないで下さい。内部構造に悪影響をあたえ、故障の原因になります。

ご注意

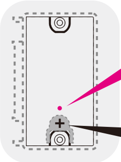
●周囲温度が5℃～40℃の間でご使用下さい。
●強力な磁界の中に入れたり、磁石を本体に触れさせないで下さい。

■禁止事項

・マグスライダー(磁石)の探知には使用しないでください。



品番：NBS-5

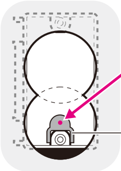


マグスライダーを使用すると、

印(マーキング)(SBホルソーの穴あけポイント)

と

磁石探知点 が違うため、



SBホルソーの開口穴が下にズレます。

マグスライダー

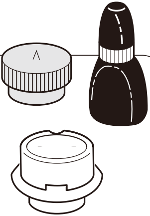
■セット内容

●マーキングポインタ×1
※石膏ボード用突起付

●スタンプ補充用インク×1
※別売品もあります

●スタンプ保管キャップ×1

●携帯用ケース×1



■作業上のご注意

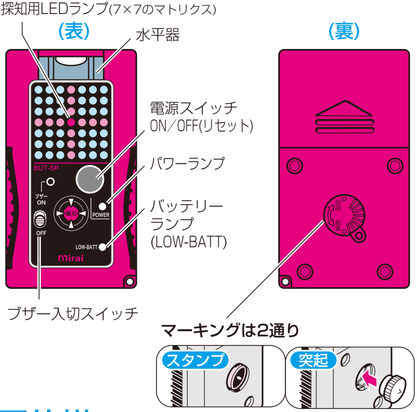
- 探知性能が高い為、溶接等の磁化した箇所でも反応する場合があります。あらかじめボックスのおよその位置を把握したうえで探知して下さい。
- 確実な探知をする為、探知壁面がかわるごとに探知器をリセットし、感度の微調整をやり直して下さい。
- オートパワーオフ機能により、探知途中で電源がOFFになった場合はスイッチを入れ、感度の微調整からやり直して下さい。

インクの補充

スタンプ補充用インクを本体から外し、スタンプにインクを数滴垂らし、補充して下さい。

注意：
インク補充は、必ず本体からスタンプを外し、行って下さい。
※本体に付けたまま行うと、インクが回路に入り、故障の原因となる恐れがあります。

■各部名称



■仕様

●探知ボックス　磁石(N極)
　・EGスライドボックス
　・後付け磁石を取付けたスライドボックス
　　・ポイントアッター等
　　・EGスライドボックスの折り取り磁石
●探知距離：40mm迄(1点探知)
●探知誤差：磁石の中心より5mm以内
※適合探知距離40mmを超える探知は、探知誤差の範囲を外れますので、ご注意下さい。
●電源　単4乾電池3本(アルカリ乾電池推奨)
●オートパワーオフ機能　約90秒
●使用温度：5˚C～40˚C
●保管温度：-10˚C～50˚C

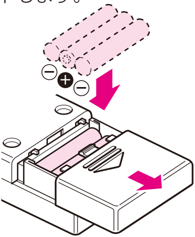
■使用方法

①準備 ●裏面のカバーを外し、単4乾電池を3本セットします。

※単4乾電池は底面表示の、⊕ ⊖に合わせ、正しくセットして下さい。

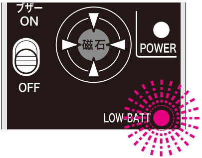
■電池は別途お買い求め下さい。(アルカリ乾電池推奨)

■新しい電池と入れ替える時は、3本とも新しいものと取り替え、必ず同じ種類の電池をご使用下さい。



電池の交換

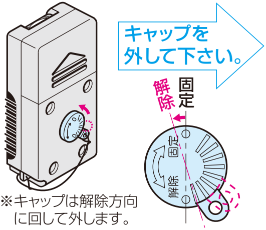
●スイッチを押しても**パワーランプが点灯しない場合**や探知中にLEDランプが消える場合は電池切れです。新しい電池と交換して下さい。



●**LOW BATT点灯時**は電池切れです。新しい電池と交換して下さい。

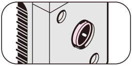
※長い間使用しない場合は、電池の液漏れによる腐食を防ぐため、電池を抜いて保管して下さい。

マーキング(印付け)の準備

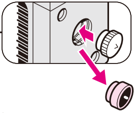


※キャップは解除方向に回して外します。

●スタンプを使用できます。

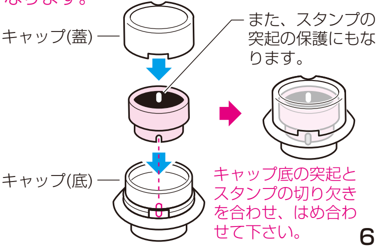


スタンプ使用後はキャップを付けて保管して下さい。インクが乾く原因となります。



●マーキングポインタを使用する場合はスタンプを本体から外し、付け替えて下さい。
※ドライバーの先等でコジれば外れます。

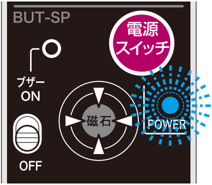
●外したスタンプを使用しない場合は、スタンプ保管キャップを付けて保管し下さい。
※キャップを付けないと、インクが乾く原因となります。



②起動

●探知壁面方向に探知面(裏面)を向け、探知する壁から50cm以上離して電源スイッチを押して下さい。

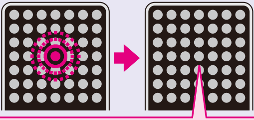
※感度は自動微調整です。
(電源はオートパワーオフ機能により約90秒で切れます。
(探知中は切れません))



ブザーは、**ON・OFF**の切り替えができます。

※中心のLEDランプが赤く点灯し、自動リセット(微調整)が始まります。

リセット中　リセット完了

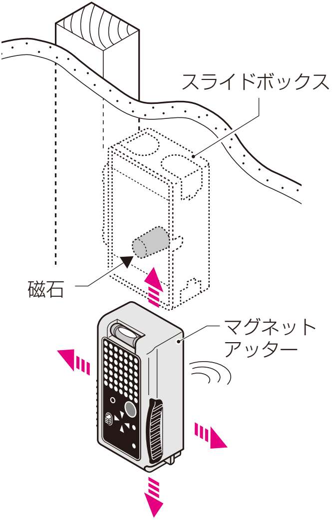


※中心のLEDランプ点灯(赤色)が消えたらリセット完了です。

●リセットが終わるまで、本体を壁に近づけないで下さい。
※リセットが完了していないと、誤探知になる恐れがあります。

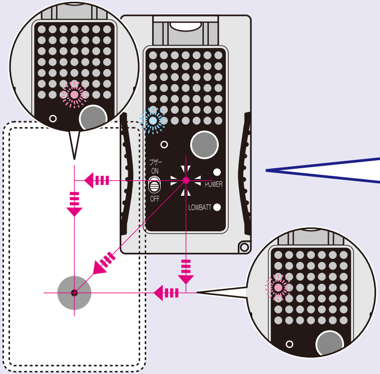
③探知

●壁に探知面(裏面)をつけ、上下左右に動かしスライドボックスの磁石を探索します。



〈ご注意〉 **●マグネットアッターは壁に押し当てて探索しないで下さい。**
※マーキングポインターやスタンプで壁を傷付けたり、汚す原因になります。

④探知要領

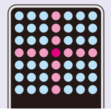


中心のランプが赤く点灯したら探知OK

●マトリクスの点灯ランプが中心になるように本体を動かします

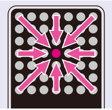
磁石の位置をマトリクス(座標)上で表示します。

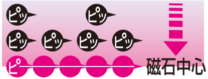
※各ランプは、下図の色分けで点灯します。
(点灯は1つのランプです。)



- **中心に近づくほど近い**
- **タテ軸またはヨコ軸が合っている**
- **磁石中心**

※ブザーは、中心に近づくほど断続音のピッチが速くなります。





※中心で連続音になります。

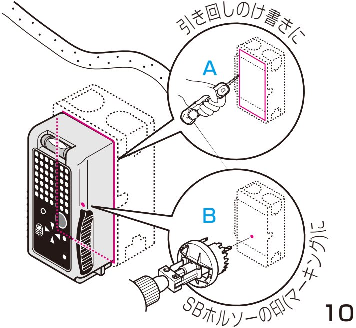
⑤印(マーキング)

探知した位置で、

A.本体の外周に沿って線を引き、**引き回しのけ書きをする。**

B.点灯ランプが中心の位置で本体を壁に押し付け、**SBホルソー**の穴あけポイントを印(マーキングする)

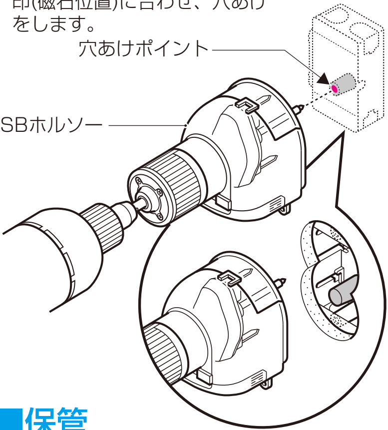
(マーキングポインターで印が付きます。)



穴あけ

⑥SBホルソー(FH-SB)で穴あけをします。

●SBホルソーのセンターシャフトを探知した印(磁石位置)に合わせ、穴あけをします。



■保管

●長期間使用しない場合は、電池を外して収納用ケースに入れ、保管してください。

MIRAI
未来工業株式会社
住　所：大垣市外・輪之内町 〒503-0295
ＴＥＬ：(0584)68-0008(代)
連絡先：営業企画課

SM7060